

แบบฝึกหัดที่ 3 อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 อัตราส่วน สัดส่วน และร้อยละ

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 5 เรื่อง อัตราส่วนของจำนวนหลาย ๆ จำนวน (2)

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำเพื่อตอบคำถามต่อไปนี้

มายด์ต้องการเปิดร้านขายชาเย็น จึงไปหาสูตรการทำชาเย็นมาได้
สูตรหนึ่ง ซึ่งมีส่วนผสมสำหรับการทำชาเย็น 1 แก้ว ดังนี้



1. ถ้ามายด์ต้องการชงชาเย็นขายให้ได้ทั้งหมด 60 แก้ว เธอจะต้องเตรียมส่วนผสมแต่ละชนิดอย่างละเท่าไร

วิธีทำ เนื่องจากอัตราสูตรของผงชาไทยเป็น.....ต่อน้ำร้อนเป็น.....

ต่อนมข้นหวานเป็นต่อนมข้นจืดเป็น.....ต่อน้ำตาลทรายเป็น.....

ถ้ามายด์คาดว่าจะขายชาเย็นได้วันละ.....แก้ว

จะได้.....

ดังนั้น มายด์จะต้องเตรียมน้ำชาไทย.....ช้อนโต๊ะ น้ำร้อน.....ถ้วยตวง

นมข้นหวาน.....ช้อนโต๊ะ นมข้นจืด.....ช้อนโต๊ะ และน้ำตาลทราย.....ช้อนชา

คำชี้แจง จากสถานการณ์ที่กำหนดให้ให้นักเรียนเขียนแสดงวิธีทำเพื่อตอบคำถามต่อไปนี้

2. ถ้ามายด์มีผงชาไทยอยู่ 120 ช้อนโต๊ะ นมข้นหวาน 100 ช้อนโต๊ะ นมข้นจืด 90 ช้อนโต๊ะ น้ำตาลทราย 60 ช้อนชา และน้ำร้อน 50 ถ้วยตวง มายด์จะสามารถทำชาเย็นได้มากที่สุดกี่แก้ว และเหลือส่วนผสมแต่ละชนิดอย่างละเท่าไร

วิธีทำ เนื่องจาก อัตราส่วนของผงชาไทยเป็น.....ต่อน้ำร้อนเป็น.....

ต่อนมข้นหวานเป็นต่อนมข้นจืดเป็น.....ต่อน้ำตาลทรายเป็น.....

ถ้ามายด์มีผงชาไทยอยู่.....ช้อนโต๊ะ จะทำชาเย็นได้มากที่สุด.....แก้ว

และเหลือผงชาไทย.....ช้อนโต๊ะ

ถ้ามายด์มีนมข้นหวาน.....ช้อนโต๊ะ จะทำชาเย็นได้มากที่สุด.....แก้ว

และเหลือนมข้นหวาน.....ช้อนโต๊ะ

ถ้ามายด์มีนมข้นจืด.....ช้อนโต๊ะ จะทำชาเย็นได้มากที่สุด.....แก้ว

และเหลือนมข้นจืด.....ช้อนโต๊ะ

ถ้ามายด์มีน้ำตาลทราย.....ช้อนโต๊ะ จะทำชาเย็นได้มากที่สุด.....แก้ว

และเหลือน้ำตาลทราย.....ช้อนโต๊ะ

ถ้ามายด์มีน้ำร้อน.....ถ้วยตวง จะทำชาเย็นได้มากที่สุด.....แก้ว

และเหลือน้ำร้อน.....ถ้วยตวง

ดังนั้น มายด์จะทำชาไทยได้มากที่สุด.....แก้ว ซึ่งจะต้องใช้ผงชาไทย.....ช้อนโต๊ะ

นมข้นหวาน.....ช้อนโต๊ะ นมข้นจืด.....ช้อนโต๊ะ น้ำตาลทราย.....ช้อนชา

และน้ำร้อน.....ถ้วยตวง

และเหลือ.....

.....

.....

